

Serie RPT



RPT ist das perfekte Produkt zum Schutz Ihrer IT-Geräte. Es ist einfach und leicht zu bedienen. Die Modelle von 1025 VA bis 2000 VA verfügen über ein übersichtliches LCD-Display, auf dem Sie alle Informationen zum Betriebszustand finden. Alle USV der RPT-Serie sind außerdem mit einer Mikrochip-Steuerung, einem USB-Anschluss und einem LAN / FAX-Schutz ausgestattet.

Die Serie RPT ist eine NetzInteraktive USV, die Ihre Geräte vor vielen gefährlichen Interferenzen im Stromnetz schützt. Sie schützt vor einer Reihe von Störungen und reduziert die Verwendung der Batterien auf ein Minimum. Dies schafft einen doppelten Vorteil: maximale Autonomie ist immer verfügbar und die Lebensdauer der Batterie ist länger. Die USV der RPT-Serie sind gemäß der europäischen Norm EN 62040-3 als VI-SY-133 klassifiziert.

Technische Daten:

	RPT 600	RPT 800	RPT 1000
USV-EINGANG			
Nennspannung	220 V / 230 V / 240 V		
Spannungsbereich	+/- 25% durch AVR (automatische Spannungsregelung)		
Eingangsfrequenz	50 Hz / 60 Hz, automatische Erkennung		
Frequenztoleranz	+/- 10%		

USV-AUSGANG			
Spannung / Netzbetrieb	220 V / 230 V / 240 V +/- 5%		
	Entsprechend Eingangsspannung, AVR bei +/- 5%		
Wellenform / Netzbetrieb	Nachgebildeter Sinus		
Wellenform / Batteriebetrieb	Nachgebildeter Sinus		
Nennfrequenz	50/60 Hz +/- 1 %		
Nennleistung	600 VA	800 VA	1000 VA
Wirkleistung	360 W	480 W	600 W
Funktionsprinzip	Netzinteraktiv		
Umschaltzeit	2 - 4 ms		

BATTERIE			
Batterietyp	Verschlossene Blei-Bleibatterien, wartungsfrei		
Anzahl/Spannung/Kapazität	1x 12V/7Ah	1x 12V/7,2Ah	1x 12V/9Ah
Batteriespannung	12 VDC	12 VDC	12VDC
Überbrückungszeit	bei 80% Last		
	4 Min.	4 Min.	4 Min.
Ladezeit	3-4 Stunden auf 90% Ladekapazität		
Lebensdauer	typisch 5 Jahre (bei 20°C bis 22°C Umgebungstemperatur)		

Leistung VA	USV Typ	Abmessungen B x T x H (mm)	Gewicht (kg)
600	RPT 600	100 x 278 x 140	4,3
800	RPT 800	100 x 278 x 140	4,8
1000	RPT 1000	100 x 278 x 140	5,4

Stand 04/2019

Serie RPT

ALLGEMEINE DATEN	
Zulässige Umgebungstemp.	0°C bis 40°C (Lagerung ohne Batterien)
Relative Luftfeuchtigkeit	max. 95%, nicht kondensierend
Geräuschentwicklung	< 40 dB bei 1 m Abstand bei linearer Last
Normen	Sicherheit EN62040-1-1 Elektromagnetische Verträglichkeit EN50091-2, Klasse B IP20 nach DIN 40050 EN62040-1 / EN62040-2 / EN55022 EN61000-3-2/-2-2 / EN61000-4-2/-3/-4/-5/-6/-8
Schutzmaßnahmen	Überstrom = Überlast, Kurzschluss am Ausgang (D-Ableiter) Überspannung am Eingang; Tiefentladung der Batterien
Schnittstelle	USB-Schnittstelle
Management Software	Windows XP/7/8 und 2000/2003/2008 Server und Linux
Besonderheiten	“Auto restart” - USV schaltet sich automatisch wieder nach Netzwiederkehr ein. “Battery start” - Einschalten auch ohne Netz Eingebauter Filter für Datenleitung, Telefon und Internet (RJ 45)
Akustische Meldungen	Batteriebetrieb, Batteriekapazität geht zu Ende, Überlast